Molinera gorda (par erreur) = Michel Vass3R02s376-380

INA Collection Vassal-Montpellier

0Mtp727

Re National States Patients

0-727

Molinera gorda pe judide Palin

3R2D376-380









# Formulaire de description 2/8 (floraison)

Année: 2000

Observateur : 72

Code cépage :

Code introduction:

Nom introduction: Molinera garda J. e.

Emplacement : 3 Res 376- 380

## Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 -) en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 faible 3 - moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte1 jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

### Vassal:

## Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 )- moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213. (Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée se

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ......)

#### Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1)- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5,

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219

Densité poils dressés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup.: blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233)

## Formulaire de description 3/8 (floraison)

Année: 2000

Code introduction:

Code cépage :

Nom introduction: Molinera garda p.e.

Observateur: 72

Emplacement: 3 R2 1376, 380

## Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5)- demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7- très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1)- verte à raies rouges 2)- rouge 3 oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte T verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1- verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1)- verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 présence 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 7) présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1) moyenne 5 - forte 9.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1)- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1)- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7) très longues (>30cm) 9.

## Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 / femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud(1) au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2-2,2 à trois 3 - plus de trois 4 oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 - présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%)(5) élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1) côtelée 2

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé: épines ou analogues 1 - poils massifs 20- ou come (3)

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 > rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 / gros 3.

## Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: 2000

Code cépage: Code introduction:
Nom introduction: Molinera gorda p.e.

Observateur: FT TD

Emplacement: 3 R2 1376.380

## Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle D- point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle D - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5)

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente P- présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 10 - présente 9.

oiv 075 cloqûre face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre):
nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible  $\mathcal{O}$ - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible P - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 10 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente  $\mathcal{O}$  - présente 9. oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente  $\mathcal{O}$  - présente 9.

## Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés: nulle ou très faible  $\mathbb{O}$ - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :
beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-5)4-5-6 / forme = U-accol.-0 / dent = 100 - parfois-oui ]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 0 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

## Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

2000 Année:

Code cépage :

Code cépage:
Nom introduction: Molinera gorda je.

Observateur: It TD

Emplacement: 3 R2 \$376-380

#### Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 32.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles: absentes ? - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence P - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence D- présence 9

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 3 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5)

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: 110

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 3

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue: 11

## Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

#### Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3

## Formulaire de description 7 / 8 - début

(sur feuilles d'herbier - collecte entre nouaison et véraison)

Année: 2003
Code cépage: 0
Code introduction: 727
Nom introduction: doinera gorda = Pe Midielle Emplacement: 3 R 2 D 376-380

## Notations qualitatives\*

oiv 076 forme des dents: côtés concaves - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4:3 - côtés convexes - un côté concave, un côté convexe 5. oiv 077 taille des dents: très petites 1 - petites 3 - moyennes - grandes 7 - très grandes 9. oiv 078 rapport longueur/largeur dents: très courtes 1 - courtes 3 - moyennes - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire: très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé 47 dent de chérauchants lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire: en U 1 - en accolade 2 - en V3

oiv 081-1 dents sur bord sinus pétiolaire: absence 1 - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2

oiv 081-2 sinus pétiolaire dégarni: absence 1 - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 - lobes chevauchants 4 oiv 083-1 forme base sinus latéraux supérieurs : en U 1 - en accolade 2 - en V3 oiv 083-2 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence 1 - présence fréquente 2.

## Mesures de longueurs

oiv 601 longueur nervure N1: très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 longue (165mm) T- très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm): 160 oiv 602 longueur nervure N2: très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 97 Valeur absolue (en mm): 140 oiv 603 longueur nervure N3: très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 -Valeur absolue (en mm): 10 longue (95mm) (7- très longue (>115mm) 9. oiv 604 longueur nervure N4: très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm): 70 oiv 066-4 longueur nervure N5: très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm): \_ oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6cm) 1 - étroite (10cm) 3 - moyenne (14cm) 5 large (18cm) (7) très large (>22cm) 9. Valeur absolue (en mm): 19 cm

... / ...

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 4/8 « feuille adulte »